

# AKROMID® B3 GM 15/15 black (1830)

Nylon 6	الفئة	AKRO-PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% خرز زجاجي؛ 15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AKROMID® B3 GM 15/15 black (1830) هو بولي أميد 6 مدعم بنسبة 15% من الألياف الزجاجية و 15% من الخرز الزجاجي مع سطح جيد وتشوه منخفض. تشمل التطبيقات المقابض والمفاتيح في صناعة السيارات والصناعات الكهربائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	
-	-	تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	مقابض	
-	-	مفاتيح	
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PA6 GF15 + GB15	معرف الراتنج (ISO 1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الكثافة
ISO 294-4	-	-	انكماش القالب
-	-	% 1.1	
-	-	% 0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1044273.6	MPa 7200	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الشد
ISO 527-2/5	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.45	kJ/m <sup>2</sup> 64	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 429.8	C° 221	
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	
DIN EN 11357-1	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FMVSS 302	-	mm/min	معدل الاحتراق
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.